

2018年度 粉体工学イブニングセミナー 「医薬品製剤とパーティクルテクノロジー」

春期研究発表会の第1日目に例年どおりイブニングセミナーを開催いたします。
多数のご参加お待ちしております。またセミナー終了後、懇親会（有料）を開催いたします。ご希望の方は併せてお申込下さい。

*講演要旨

演者は1968年以来、粉体粒子の付着力測定、医薬品粉末の圧縮成形、結晶多形、粉体混合、粉体層の力学物性などの研究を1983年まで行ってきた。1984年からは、流動層による微粒子コーティング技術の開発に専念し、それを応用した放出制御製剤、癌化学塞栓療法用マイクロDDS、癌中性子捕捉療法用ナノDDSの開発などを手がけた。結果、10 mmの錠剤から、マイクロ、ナノ、サブナノ（ピコ）、フェムト粒子（中性子）までのパーティクルテクノロジーに関わってきたことになる。粉体は、溶液やコロイド分散系に比べて、製剤を構成する粒子数は著しく少ない、粒子径や粒子形状は一定でない、自ら熱運動やブラウン運動は起こさず、粒子運動には外力を要する複雑な系である。最近、それらを踏まえて、製剤研究での粉体工学の役割を再認識したいと考えている。

日 時： 2018年5月15日（火）17:10～18:10

会 場： 京都リサーチパーク 4号館バズホール（地下1階）
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 TEL. 075-322-7888(代)

講 師： 神戸学院大学名誉教授 福森 義信氏

参加費：無 料

ご参加ご希望の方は前もってのお申込が必要です。
春期研究発表会参加申込 WEB サイトよりお申込みください。
(<http://www.sptj.jp/event/haru/>)

申込締切：5月7日（月）

お問合せ先：

〒600-8176 京都市下京区烏丸通り六条上ル北町181 第5キョートビル 7階
一般社団法人粉体工学会 TEL. 075-351-2318, FAX. 075-352-8530
E-mail: office@sptj.jp